

■2008年度活動総括

- ・外部講師講演 2回（アルプス電気：宇井友成氏、ASI：田口伸社長）
- ・関西品質工学研究会シンポジウム 第6回開催（@コラボしが21 幹事研究会：滋賀）
- ・テーマ検討会 45テーマ
- ・グループ討議 3回、59テーマ（内全体討議6テーマ）
- ・関西品質工学研究会顧問講演 3回
- ・宿泊研究会 1回（@コニカミノルタ琵琶湖保養所）

★印：外部講師指導月

開催日	項目	内容	氏名(会社名) ※敬称略
1/12(土) 164回 司：芝野 議：櫻井 出席者36名	総会	総会成立宣言(総会時出席38名、委任状16名の合計54名で会員76名の過半数の出席)→承認 会長挨拶 2007年度活動報告 →承認 2007年度会計報告 →承認 2008年度幹事紹介 →承認 <退任幹事> 平野氏(コニカミノルタ) 鶴田氏(三菱電機) 高濱氏(三菱重工) <今年度幹事> 会長 芝野氏(コニカミノルタ) 副会長 清水氏(オフィス ワイ・エス) 幹事 継続：太田氏(シマノ) 荘所氏(村田機械) 鐵見氏(村田機械) 新任：櫻井氏(富士ゼロックス) 坂本氏(花王) 原氏(神戸製鋼) 事務局：赤井澤氏(日本規格協会) 2008年度活動予定 →承認 2008年度予算計画 会則の改訂 →承認 「原点回帰」	芝野会長 芝野会長 鶴田幹事 清水副会長 芝野会長 鐵見幹事 清水副会長 原顧問
	顧問講演		
	グループ検討会 〔テーマ15/全体討議1〕	板物へのめっきの安定性について	コダマ 新井氏
新年会			
		研究会終了後、懇親会(新年会)を実施。(場所：美々卯)	
2/1(金) 165回 司：荘所 議：清水 出席者26名	テーマ検討会1	ロボットケーブル端末加工部のインサート成形	タツタ電線 大西氏
	テーマ検討会2	糸巻取装置のブレーキ破損対策	村田機械 鐵見氏
	テーマ検討会3	樹脂成形条件最適化における特性値	富士通テン 田畑氏
	テーマ検討会4	MTシステムによるパターン認識の事例検討	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ 芝野氏
	テーマ検討会5	金めっき膜厚の制御	コダマ 新井氏
3/1(土) 166回 司：鐵見 議：坂本 出席者40名	テーマ検討会1~4	(秘)	松下電器 山口氏
	テーマ検討会5	ダイカスト流動解析による金型構造の最適化	シマノ 井上氏
	テーマ検討会6	MT法を用いたCCD不良工程特定	三洋電機 田中氏
	テーマ検討会7	汎用性の高い切削工具を開発するための評価手法の相談	三菱マテリアル 和田氏
	テーマ検討会8	SN比の問題点と新SN比の提案	三菱電機 鶴田氏
	テーマ検討会9	SN比と損失関数	村田機械 鐵見氏
4/4(金) 167回 司：太田 議：原 出席者33名	テーマ検討会1	(秘)	花王 坂本氏
	テーマ検討会2	色ずれの評価方法の効率化(機能性評価)	ブラザー工業 高田氏
	グループ検討会 〔テーマ26/全体討議3〕	標準SN比とチューニング 殆直交表について スクリーン印刷のピンホール評価	オムロン 真崎氏 村田機械 鐵見氏 富士通テン 濱田氏
★ 5/9(金) 168回 司：櫻井 議：荘所 出席者44名	外部講師講演	品質工学を推進する方へのアドバイス	アルプス電気 宇井友成氏
	講演に対するQ&A	製造ラインにおける機能性評価について、他	
	テーマ検討会1	充電工具のネジ締結機構の最適化	松下電工 木村氏・関野氏
	テーマ検討会2	品質工学を如何に教えるか	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ 芝野氏
テーマ検討会3	新SN比	オフィス ワイ・エス 清水氏 シマノ 太田氏、三菱電機 鶴田氏 村田機械 鐵見氏	
		懇親会	研究会終了後、宇井友成先生と懇親会を実施。(場所：日本規格協会関西支部7階)
6/7(土) 6/8(日) 169回 司：坂本 議：鐵見 出席者35名	宿泊研究会	場所：コニカミノルタ琵琶湖保養所	
	テーマ検討会1	光ファイバーデバイスパッケージの評価方法	タツタ電線 松浦氏
	テーマ検討会2	MT法による異常検知の方法	三菱重工業 高濱氏
	テーマ検討会3	新SN比に関して	原顧問
	テーマ検討会4	シミュレーションを用いたパラメータ設計実施方法について	ブラザー工業 加藤氏 坂野氏
テーマ検討会5	品質工学を如何に教えるか・その2	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ 芝野氏	
6/25(水) 6/26(木)	第16回品質工学 研究発表大会	場所：きゅりあん(東京都品川区)	
★ 7/4(金) 170回 司：清水 議：芝野 出席者44名	外部講師講演	特別講演	ASI 田口伸氏
	テーマ検討会1	軸受け周りの疲労強度ロバスト化について	ナブテスコ 牧野氏
	テーマ検討会2	品質工学に基づく自動車サスペンション系ロバスト最適設計	マツダ 内田氏
	テーマ検討会3	T法による自動車乗り心地指標の定量化	マツダ 内田氏
	テーマ紹介 懇親会	シミュレーションを用いたダクト形状の最適化 研究会終了後、田口伸先生と懇親会を実施。(場所：日本規格協会関西支部6階)	村田機械 荘所氏
8/1(金) 171回 司：原 議：太田 出席者32名	テーマ検討会1	品質工学を如何に教えるか・その3	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ 芝野氏
	テーマ検討会2	JIS Z8403 について	村田機械 鐵見氏
	グループ検討会 〔テーマ18/全体討議2〕	周期分析とは何ですか 発電用ガスタービンの状態監視に、MTを使った場合の単位空間のとり方について	シマノ 井上氏 三菱重工業 高濱氏
9/6(土) 172回 司：荘所 議：櫻井 出席者36名	テーマ検討会1	小型電子光学機器のアニール工程廃止検討について	コニカミノルタ センシング 水口氏
	テーマ検討会2	チケット発券機のパラメータ設計について	マクセル 近藤氏
	顧問講演	これからの技術者・品質工学に期待すること	原顧問
	テーマ検討会3	品質工学の手法を用いたカイロの発熱設計に関して	小林製薬 長生氏・古家氏
テーマ検討会4	新SN比(前田誠氏の論文に関して)	村田機械 鐵見氏	
10/3(金) 第173回 司： 議：清水 出席者92名 (関西42名)	第6回 関西品質工学 シンポジウム	場所：コラボしが21 3階大会議室	
	挨拶		滋賀県品質工学研究会
	特別講演	「品質工学を推進する方へのアドバイス」	アルプス電気 宇井友成氏
	事例1	「シミュレーションによる排気ダクト形状の最適化」	村田機械 大矢一幸氏
	事例2	「積水化学グループにおける品質工学の教育用教材について」	積水エンジニアリング 柳本嘉弘氏
	事例3	「エネルギー比型SN比の提案」 (パネルディスカッション/パネラー：清水氏、太田氏、鐵見氏、司会：鶴田氏)	発表：シマノ 太田勝之氏 オフィス ワイ・エス 清水豊氏
まとめと講評		原顧問	
		懇親会	シンポジウム終了後、懇親会を実施。(場所：コラボしが21 1階・コルネット)
11/1(土) 174回 司：鐵見 議：坂本 出席者37名	テーマ検討会1	(秘)	オムロン 真崎氏
	テーマ検討会2	肩こり薬の快適性評価について	小林製薬 山科氏
	テーマ検討会3	透明フィルムの超音波接合工程の最適化研究	GSユアサ 出水氏
	テーマ検討会4	電力評価による主軸加工の切削性改善	三菱重工業 寺阪氏
	テーマ検討会5	インターシッパでのパラメータ設計(糸つなぎ条件の研究)	村田機械 鐵見氏
	テーマ検討会6	ゼロ点比例の新SN比	シマノ 太田氏
	テーマ検討会7	標準SN比のβ ₃ の計算について	村田機械 鐵見氏
12/5(金) 175回 司：太田 議：原 出席者41名	テーマ検討会1	(秘)	シャープ 林氏
	テーマ検討会2	空手の技を動的機能窓で評価する	タツタ電線 高木氏
	テーマ検討会3	技術管理者の理解を得るために(品質工学の効果を出すための課題)	コニカミノルタ オプト 平野氏
	テーマ検討会4	機能性評価について(「暮しの手帖」誌の「商品テスト」との比較検討)	積水エンジニアリング 佐藤氏
	テーマ検討会5	「機能性評価祭りIV」の参加報告	コニカミノルタ ビジネステクノロジーズ 芝野氏
		顧問講演	パラメータ設計の極意、他 原顧問

※品質工学会への活動報告は、「議事録担当作成→中井顧問確認→学会提出」の流れで実施